

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA dot. utrzymania rzek**

**Zarząd Zlewni we Włocławku, Nadzór Wodny Włocławek**

- 1. Rzeką Wichowianka, prace utrzymaniowe w km 0 + 000 – 6 + 260 rzeki (średnia szerokość dna 0,8 – 2,0 m, średnia głębokość 1,6 m) na terenie gm. Lipno, pow. Lipno, woj. Kujawsko-Pomorskie**

*Rzeką Wichowianka - lewobrzeżny dopływ rzeki Chełmiczki o długości ewidencyjnej 6260 m, przepływa przez obszary użytkowane rolniczo gminy Lipno. Odcinek objęty pracami konserwacyjnym jest uregulowany.*

- 2. Opis wymagań dotyczących wykonania usług**

### **Informacje o terenie prowadzenia prac**

#### **a) Organizacja prac:**

*Prace należy prowadzić od dołu ku górze rzeki aby zapewnić swobodny odpływ wód. Wykoszoną roślinność należy na bieżąco usuwać z koryta rzeki oraz nie dopuszczać aby zalegała na budowlach kładkach. Wykoszona roślinność zostanie wygrabiona lub złożona w pryzmy. Wycięte krzaki, odrosty krzaków zostaną zrąbkowane i pozostawione do naturalnego rozkładu*

#### **b) Zabezpieczenie interesu osób trzecich:**

*Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie szkody spowodowane przez jego działania na rzecz osób trzecich w trakcie wykonywania robót.*

#### **c) Ochrona środowiska:**

*W trakcie realizacji prac, wykonawca jest zobowiązany znać i stosować się do przepisów zawartych we wszystkich regulacjach prawnych w zakresie ochrony środowiska. W okresie od rozpoczęcia do czasu zakończenia prac utrzymaniowych, wykonawca będzie stosował się do przepisów i normatywów w zakresie ochrony środowiska, ma unikać działań szkodliwych dla przyrody i innych jednostek występujących na tym terenie w zakresie zanieczyszczeń, hałasu lub innych czynników powodowanych jego działalnością*

#### **d) Warunki BHP:**

*Wykonawca dostarczy na teren prowadzenia prac i będzie utrzymywał wszelkie wyposażenie konieczne dla zapewnienia bezpieczeństwa zatrudnionych pracowników. Zapewni także urządzenia przeciwpożarowe, a personel wyposaży w odpowiednie narzędzia i odzież ochronną a koszty z tym związane należy wliczyć w cenę oferty.*

#### **e) Zaplecze dla potrzeb wykonawcy:**

*Prowadzenie przedmiotowych prac nie wymaga posiadania zaplecza.*

#### **f) Organizacja ruchu:**

*Nie dotyczy.*

#### **g) Ogrodzenia:**

*Nie przewiduje się żadnych ogrodzeń na terenie prowadzenia prac.*

#### **h) Zabezpieczenia chodników i jezdni:**

*W obrębie budowli mostowych Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia chodników i jezdni przed zagrożeniem wynikającym z prowadzenia prac w sposób uzgodniony z Zamawiającym.*

- 3. Przedmiar robót rz. Wichowianka - 6,260 km- zał. Nr 1 do OPZ**

#### **4. Wytyczne wykonania prac.**

**4.1.** Zamawiający w terminie określonym w umowie przekaże Wykonawcy teren w ramach spisanego protokołu.

-w czasie realizacji zadania wydobytą, wykoszoną roślinność z dna i skarp należy wygrabić lub ułożyć w pryzmy i przeznaczyć do naturalnego rozkładu, składować w miejscach na którą zgodę właściciela wykonawca zobowiązany jest zapewnić we własnym zakresie,

- dojazd do miejsca prac wykonawca zobowiązany jest uzgodnić z właścicielami dróg i gruntów, jeśli teren nie będzie stanowił dróg publicznych,

- kolejność realizacji prac wykonawca na bieżąco będzie ustalał z przedstawicielem zamawiającego.

Ścięte krzaki hamujące przepływ wody w cieku należy zrząbkować przy użyciu rębaka, wywieźć lub złożyć w pryzmy w miejscu na którą zgodę wyraził właściciel nieruchomości przyległej do cieku (analogicznie jak wykoszoną roślinność).

Po zakończeniu prac drogi dojazdowe oraz teren zajęty pod roboty winien być uporządkowany i doprowadzony do stanu pierwotnego. Wszelkie odszkodowania pokrywa wykonawca.

#### **4.2 Wymagane narzędzia oraz sprzęt**

Wykaszarki, kosy, grabie, haki, rębak, piła spalinowa.

Wykonawca musi bezwzględnie uwzględnić i przewidzieć do wyceny wszystkie konieczne materiały i sprzęt potrzebny do wykonania robót. W trakcie realizacji robót należy przestrzegać obowiązujących przepisów prawa, norm budowlanych, warunków bhp.

#### **4.3. Termin wykonania robót;**

~~Konserwacja dni kalendarzowych min. 24 dni – max. 30 dni.~~

#### **5. Odbiór robót**

Odbiór robót przeprowadza przedstawiciel Zamawiającego na pisemny wniosek Wykonawcy. Po zakończeniu usługi i zgłoszeniu ich do odbioru w obecności zainteresowanych stron, sporządzając protokół odbioru końcowego.

#### **Załączniki :**

1. Przedmiar robót.
2. Mapa pogładowa w skali 1:25 000 z naniesioną lokalizacją prac.